

供应ACR72E网络电力仪表

产品名称	供应ACR72E网络电力仪表
公司名称	麦思威尔上海电气有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:ACR 型号:ACR72E
公司地址	上海市浦东新区三林路235路
联系电话	021-57961119 13391276989

产品详情

1 概述

acr网络电力仪表是针对电力系统、工矿企业、公共设施、智能大

厦的电力监控需求而设计的。它能测量所有的常用电力参数，如三相

电流、电压，有功、无功功率，电度、谐波等。由于该电力仪表还具

备完善的通信联网功能，所以我们称之为网络电力仪表。它非常适合

于实时电力监控系统。

该表具有很高的性能价格比，可以直接取代常规电力变送器及测量

仪表。作为一种先进的智能化、数字化的前端采集元件，该系列网络

仪表已广泛应用于各种控制系统、scada系统和能源管理系统中。

2 产品说明

2.1 特点

采用现代微处理器技术和交流采样技术设计而成了该系列网络电力

仪表。产品的设计充分考虑了成本效能化、智能性和可靠性，有以下

特点：

可直接从电流、电压互感器接入信号；

可任意设定pt/ct变比；

仪表显示可滚动设置；

i/o开关量，继电器报警输出，4~20ma模拟量等功能模块化设计；

多块仪表可设置不同地址；

可通讯接入scada、plc系统中；可与业界多种软件通讯

（intouch, fix, citec，组态网等）；

led或蓝屏背光lcd显示，可视度高；

方便安装，接线简单，工程量小；

仪表采用专用失电保护电路，在失电情况下，数据保存不丢失，

恢复电源后，仪表继续运行；

四象限电能计量，分时计费，最大需量纪录及12个月电能统计。

2.2 应用

该系列网络电力仪表的应用领域非常广泛而且便于系统集成，凡

是有电力供应的地方都有它们的用武之地，特点是在对电力品质、电

力安全有较高要求的场合以及有自动化需要的场合。它适用于如下领

域，并且已有众多成功应用经验。

1.能源管理系统。

2.变电站自动化。

3.配电网自动化。

4.小区电力监控。

5.工业自动化。

6.智能建筑。

7.智能型配电盘、开关柜。

2.3 功能

网络电力仪表它是采用现代微处理器技术和交流采样技术设计而

成。每个仪表可测量多种参数，作为远端监控系统（scada）的前端；

可联网使用，亦可单独使用。

网络电力仪表采用异步半双工rs485的通讯接口和modbus-rtu通讯协

议，部分仪表亦可支持profibus-dp协议，以满足您的自动化通信系统

，使用低成本的屏蔽双绞线配线即可构造一可靠的通讯网络。不管是

在微弱之照度下，亦或是完全漆黑的情况下高亮度发光led显示器都会

为您提供清晰的数据显示。

对于该网络电力仪表的使用者来说，可以轻易地在短时间内学会

本机四键式操作法，该电力仪表提供多窗口式显示功能，可让使用者

同时读取多项电力参数。

多功能电力仪表型号：

acr72e acr10e acr100e acr110e

acr420e acr800e acr801e acr802e、

acr120e acr310e acr320e acr200k

acr200e acr210e acr220e acr300e

acr210el acr200ek acr120el acr410e

acr210ek acr220ek acr220eg acr120efl

acr320elh acr330elh acr320efk acr320eg

acr220el acr220elh acr220efl acr230elh

acr430egh acr200ilh acr200ulh acr320elf

acr320el acr320eg

pz系列可编程智能仪表：

pz80-e pz72-ai pz72-de pz72l-de

pz80l-e4 pz80-e4 pz80-e3 pz96l-e4

pz72-dui pz72l-dp pz72-dui pz96b-z

pz96l-e4/c pz96l-e4/m pz96l-e4/j pz80-e3/k

pz96l-e4/2c pz96l-e4/k pz96l-e4/so pz96l-e4/c

pz72-de/c pz72-de/j pz72l-e/j pz72l-e/cj

pz72l-e/cm pz72l-e/c pz72l-e/ck pz72l-e/m

pz72-de/k pz42l-e4/h pz80-e4/cjk pz80-e3/cp

pz80-e4/k pz80l-e4/c pz80l-e4/cp pz80-e4/j

pz80-e3/c pz80-ai3/c pz80-e4/cp pz96l-e4/cmjk

pz80l-e4/j pz80-e3/j pz72l-e/cmjk